3.5インチHDDサイズ
変換ハードディスクアダプタ
PC-HDADP(PC)
取扱説明書
株式会社コンテック

このたびは、PC-HDADP(PC)をご購入いただきまして、ありがとうございます。本取扱説明書の手順にしたがって、ご使用くださいますようお願いいたします。

◆注意事項

- ハードディスクは精密機器です。取り付け時や取り付け後の移動時、保管時には振動や衝撃が加わらないように慎重に取り扱いをお願いします。
- 温度、湿度、振動、衝撃などの使用条件は取り付けるドライブの条件に準じますので厳守してください。
- コネクタの抜き差しをする場合には必ずユニットの電源を切ってください。
- 本アダプタを改造したものに対しては、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本書の内容を全部または一部を無断で転載することは、禁止されています。
- 本書の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。
- 購入後、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、前項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

◆概要

- この製品は、2.5インチIDEハードディスクを3.5インチドライブ用ベイに取り付けるための変換アダプタです。
- インターフェイス仕様もPC標準のATAインターフェイス(Ultra ATA/33まで対応)に変換することができます。

◆商品構成

- アダプタ本体(HDD接続用ケーブル装着済み)…1
- 取扱説明書(本書)…1
- 取り付け用ネジ…1式
  M3 [ネジ(5mm)×8]：ベイ取り付け用 + 2.5インチHDD用

◆外形寸法

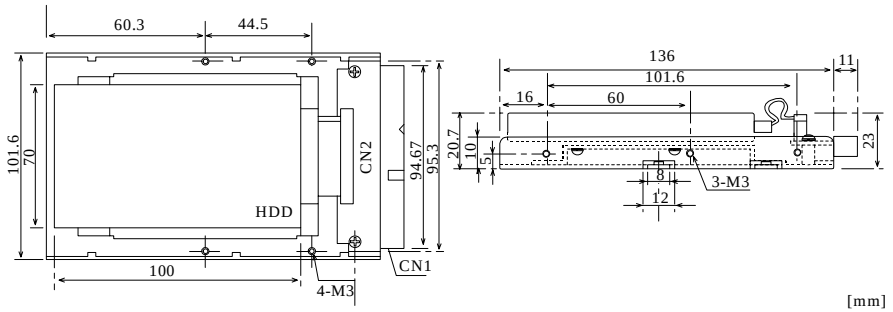

図1　外形寸法

HDDの配置寸法は、標準的な2.5インチHDD(12.7mm Height)を取り付けた場合のものです。

◆適合HDD仕様

このアダプタに取り付け可能なHDDの仕様は、物理的にはMCC規格、電気的にはATAインターフェイス(IDE)に準じた標準的な2.5インチHDDです。

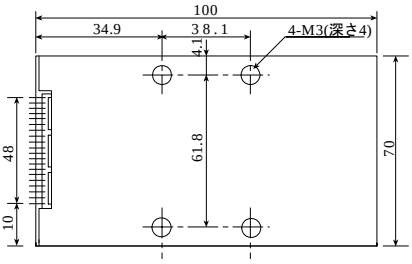

図2　2.5インチHDD取り付け仕様A

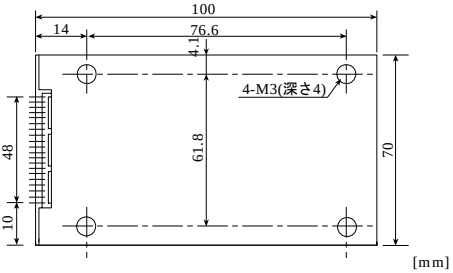

図3　2.5インチHDD取り付け仕様B

◆コネクタCN1とCN2の結線図

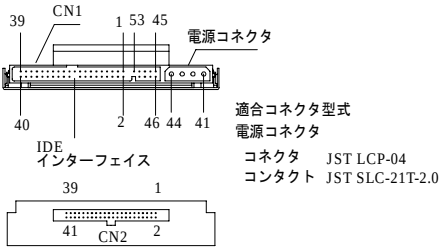

図4 CN1, CN2コネクタのピン番号

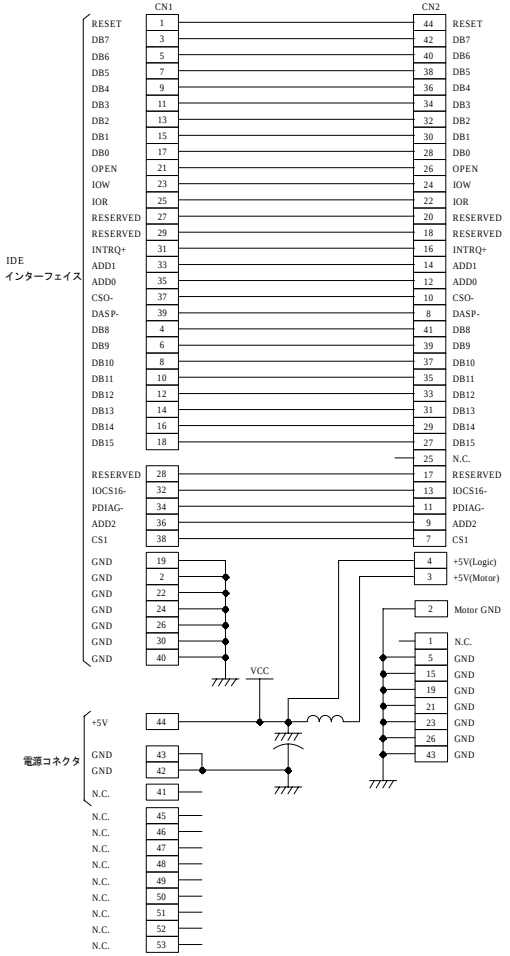

図5 結線図

◆HDDの取り付け方法

添付の取り付け用ネジでHDDをアダプタに取り付けます。取り付け時は、振動や衝撃に十分注意してください。また、取り付け用ネジに対して垂直に挿入し、無理な力を加えずに締めてください。締め付けトルクは、3.0kg/cm以下です。

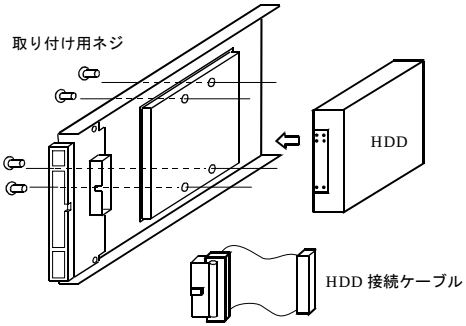

図6　2.5インチHDDの取り付け方法

取り付け後、HDD接続ケーブルをHDDのインターフェイスコネクタに接続します。
取り付け方法は、各HDDの取扱説明書を参照してください。

◆IDEケーブルの接続

以下の手順にしたがって接続します。

① アダプタを筐体内の3.5インチHDDドライブベイに取り付けます。
② IDEケーブルと筐体内部からのHDD用電源ケーブルをアダプタに接続します。
③ ②で使用したIDEケーブルの逆側とCPUボード上のIDEコネクタを接続します。

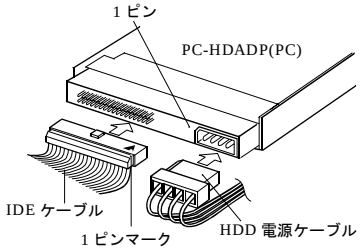

図7　PC-HDADP(PC)とケーブルの接続

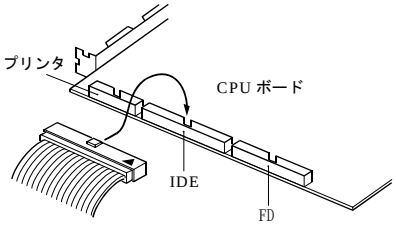

図8　IDEケーブルとCPUボードの接続

発行　株式会社コンテック　　2007年10月改訂
大阪市西淀川区姫里3-9-31　〒555-0025
日本語　http://www.contec.co.jp/
英語　http://www.contec.com/　　A-41-410 (LZU6373)
中国語　http://www.contec.com.cn/　　10052007_rev5 [04211995]
本製品および本書は著作権法によって保護されていますので無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。